



Автор работы:

ученица 8 «А» класса

Павлюхина Дарья



Руководитель работы:

учитель биологии

Стаселько Е.О.

Космический мусор: проблемы и пути решения.



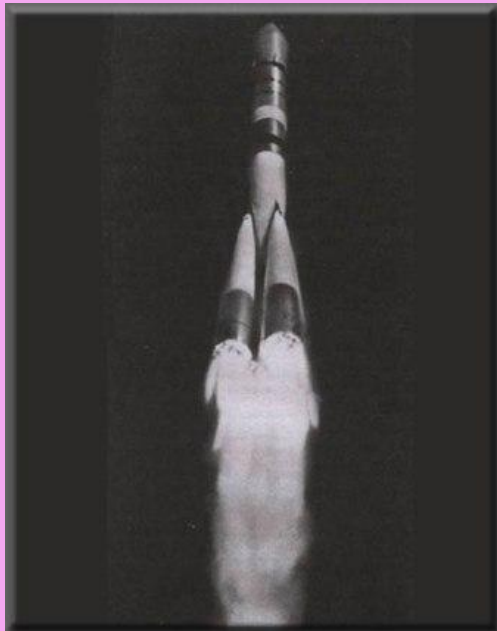
Цель работы:

- Изучить проблемы засорения космического пространства.



Задачи работы:

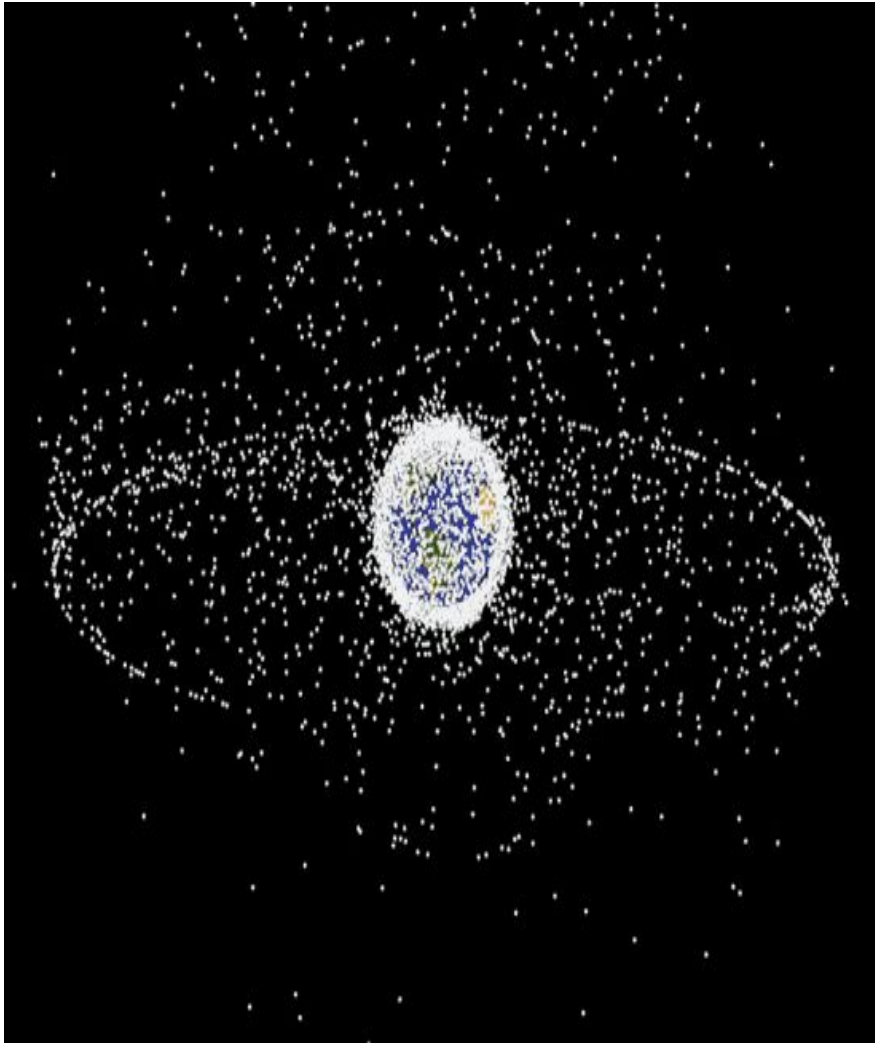
- Познакомиться с литературой по данной теме.
- Проанализировать литературные источники.
- Выявить главную проблему засорения космического пространства.
- Найти пути решения проблем.



Космический мусор?



Космический мусор на Орбите.



- Вклад в создание космического мусора по странам:
Китай — 40 %;
США — 27,5 %;
Россия — 25,5 %;
остальные страны — 7 %.

Проблемы Космического мусора.



- "Французский спутник-шпион стал жертвой "звездного мусора", скопившегося в окрестностях нашей планеты," —это первая космическая авария!
- Космический мусор снижает точность прогнозов погоды .
- В конце марта прекратил свою работу новый спутник связи «Экспресс-АМ11», в связи с чем в восточных регионах России прервалась телевизионная трансляция и начались серьезные перебои в работе интернета.

Свалка на небе – неприятности на Земле

Пути решения космического мусора.

- Необходимо заранее продумать меры по , ликвидации космического мусора.
- Важно сократить число выводимых в космос аппаратов и использования многоцелевых спутников.
- После выработки ресурса уводить их в плотные слои атмосферы, где они сгорят, или на менее «заселенные» орбиты.

Вывод:

- Если мы не будем заботиться об окружающей среде, то могут погибнуть всё нас окружающее и люди.
- Космос тоже требует заботы.





„Альянс Соединённых Планет”

Список литературы:

- <http://ru.wikipedia.org>
- [http://forumru.](http://forumru)
- <http://www.rian.ru>
- <http://news.mail.ru>
- <http://www.ufolove.ru>
- <http://www.ntpo.com>
- <http://www.3dnews.ru>
- <http://www.vesti.ru>
- <http://www.kommtrans.ru>
- <http://www.dw-world.de>
- <http://mai607.ru>
- <http://readings.gmik.ru>